

## SYSTEMDATABLAD

# Sika Comfortfloor® Marble FX

Slitstarkt, självutjämnande polyuretangolvsystem med marmoreffekt

## PRODUKTBESKRIVNING

Sika Comfortfloor® Marble FX är ett elastiskt, självutjämnande, UV-beständigt polyuretangolvsystem med marmoreffekt. Det ger ett mjukt, bekvämt, slitstarkt, fogfritt golv som kräver lite underhåll. Systemet är en del av Sika Comfortfloor® dekorativa golvsortiment.

## ANVÄNDNING

Sika Comfortfloor® Marble FX skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika Comfortfloor® Marble FX används i följande kommersiella och offentliga byggnader och områden:

- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Skolor och universitet/Köpcentrum
- och museer
- Bostadsområden och bostäder

Observera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Dekorativa mönster med blandningar av pigment
- Bekvämt att gå på
- Mjuk under foten
- Låga VOC-emissioner
- Svag lukt
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra motstånd mot nötning
- Lätt att applicera
- Lågt underhåll

## MILJÖINFORMATION

- French regulation on indoor VOC emissions class A+
- Complies with the requirements of DIBt (October 2010) in combination with the NIK values from AgBB (February 2015) for use in the indoor environment.
- Complies with the requirements of DIBt (June 2004) in combination with the NIK values from AgBB (March 2008) for use in the indoor environment.

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.l.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire classification report EN 13501-1, GHENT, No. CR 22-0852-01
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022

## PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se det individuella produktdatabladet.
Hållbarhet	Se det individuella produktdatabladet.
Lagringsförhållanden	Se det individuella produktdatabladet.

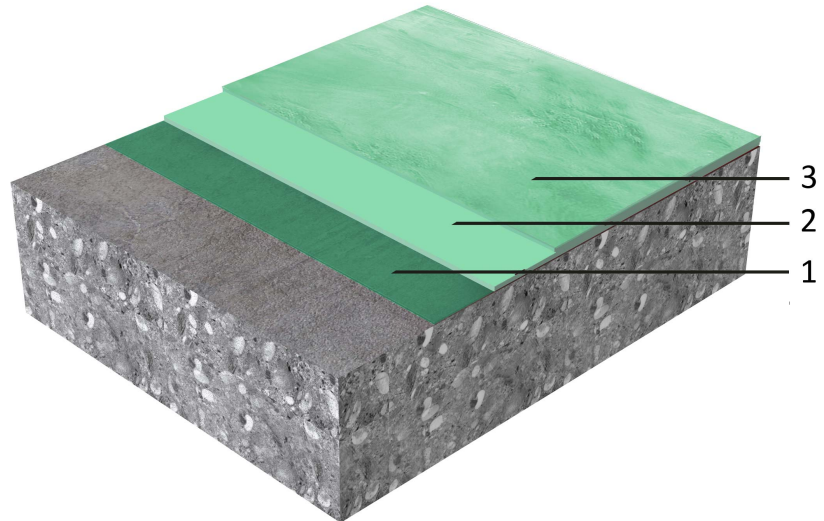
## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	Härdad i 14 dagar vid +23 °C	84	(EN ISO 868)
Beständighet mot stolshjul	Inga skador (25 000 cykler)		(EN 425)
Motstånd mot slag	Klass I		(EN ISO 6272-1)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
Spricköverbryggande förmåga	Statisk	Klass A2 (+20 °C)	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Klass B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoredefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.		
Ljudisolering	2 mm akustisk lagertjocklek	$\Delta L_w=2$ dB	(ISO 10140-3)
Inbuktning	0.02 mm		(EN 433)
Beständighet mot slitage	Slitgrupp P		(EN 660-2)
Beständighet mot flyttande möbler	Inga skador		(EN 424)
Beständighet mot fimpade cigaretter	Klass 4		(EN 1399)
Rivhållfasthet	Härdad i 14 dagar vid +23 °C	70 %	(DIN 53504)

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur

Sika Comfortfloor® Marble FX



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151 eller Sikafloor®-1590 Kontakta Sika Teknisk Service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
2. Slitskikt	Sikafloor®-3000 FX
3. Ytskikt	Sikafloor®-306 W (Valfritt) Sikafloor®-304 W Se produktdatabladet, godkännanden och certifiering.

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät, matt finish
Färg	Finns i olika kulörer
Nominell tjocklek	2.0–3.0 mm

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Slitskikt	Sikafloor®-3000 FX	2.8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Ytskikt	Sikafloor®-306 W Sikafloor®-304 W	0,13 kg/m <sup>2</sup> per lager utspädd 10 % med vatten

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.f.

<b>Daggpunkt</b>	Se det individuella produktdatabladet.			
<b>Underlagets temperatur</b>	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
<b>Underlagets fukthalt</b>	Refer to the individual Product Data Sheet.			
<b>Väntetid/Övermålning</b>	Vid användning av Sikafloor®-1590, se det individuella produktdatabladet för specifik information om väntetid till övermålning.			
	Innan du applicerar Sikafloor®-3000 FX på primern, tillåt väntetider om:			
	<b>Temperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	17 timmar	4 dagar	
	+20 °C	9 timmar	2 dagar	
	+30 °C	7 timmar	1 dag	
	Innan övermålning Sikafloor®-3000 FX tillåts väntetider om:			
	<b>Temperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 timmar	72 timmar	
	+20 °C	16 timmar	48 timmar	
	+30 °C	16 timmar	36 timmar	
	Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
<b>Applicerad produkt, färdig att använda</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Foot traffic</b>	<b>Light traffic</b>	<b>Full cure</b>
	+10 °C	30 timmar	48 timmar	6 dagar
	+20 °C	16 timmar	24 timmar	4 dagar
	+30 °C	12 timmar	18 timmar	3 dagar
	Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
info@se.sika.com  
www.sika.se



### Systemdatablad

Sika Comfortfloor® Marble FX  
Oktober 2024, Version 04.01  
02081290000000048

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

SikaComfortfloorMarbleFX-sv-SE-(10-2024)-4-1.pdf